

		UNIDAD EDUCATIVA FISCOMISIONAL <i>"Mater Dei"</i>		
CHAT ACADÉMICO - SEMANA 3				
NIVEL: BÁSICA SUPERIOR	ÁREA: MATEMÁTICA	ASIGNATURA: MATEMÁTICA		AÑO LECTIVO
AÑO EGB: 9no EGB	PARALELO:	FECHA: ____ / ____ / 2021		2021 – 2022
DOCENTE: ING. VINICIO ROBLEZ TORRES.		ESTUDIANTE:		

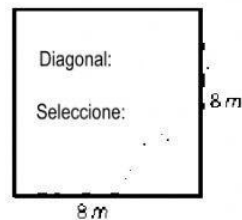
1. Une cada número irracional famoso, con su valor.

Razón de oro (φ)	2,718281824590...
Número de Euler es (e)	3,1415926535.....
PI (π)	1,61803398874...

2. Seleccione "Q" si el número es Racional o "I" si es irracional, según corresponda.

a. 1,33..	Q	I
b. $\sqrt{101}$	Q	I
c. 3,4231842318...	Q	I
d. $\sqrt{225}$	Q	I
e. $\frac{1}{119}$	Q	I
f. $\frac{1}{2}$	Q	I

3. Calcule el valor de la diagonal y seleccione la respuesta; así mismo, seleccione si son números: Racional o Irracional.



Diagonal:

Seleccione:



4. Determine los números irracionales y redondee a las centésimas, arrastre las respuestas.

14,14 -1,71 12,94 3,61 0,58 0,79

a. $\sqrt{13} =$	
b. $\frac{\pi}{4} =$	
c. $\frac{5-\sqrt{71}}{2}$	
d. $5,2e =$	
e. $\sqrt{21} - 4 =$	
f. $8\varphi =$	